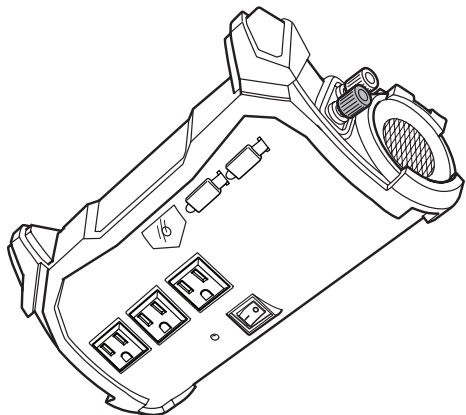


Lea completamente estas instrucciones antes de usar este producto.
 Conserve este Manual del Propietario para referencia futura.



Manual del Propietario
 e Información de Garantía

No. de Modelo: PKC0BO

**Tomacorriente Móvil de
 Puerta Trasera de 400 Vatios**

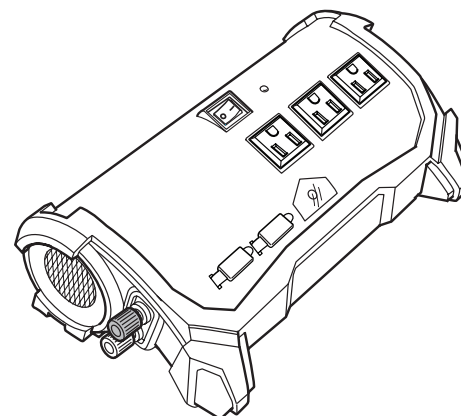


PERFORMANCE

400 Watt Tailgate Mobile Power Strip

Model No.: PKC0BO

Owner's Manual
 and Warranty Information



Read these instructions completely before using this product.
 Retain this Owner's Manual for future reference.

CONTENTS

SAFETY PRECAUTIONS.....	2
Power Inverter Safety.....	2
INTRODUCTION	3
FEATURES	3
OPERATION.....	4
Power Source.....	5
Determining Battery Capacity and Operating Time	5
Positioning of Power Inverter	5
Connecting to Power Source	5
Connecting to a Cigarette Lighter / Accessory Socket.....	6
Connecting to a 12-volt Battery or 12-volt DC Power Source	6
Connecting a Load to the Power Inverter.....	6
Operating the 110/120-volt AC Receptacles	7
Operating the USB Power Outlets.....	7
Protective Features	7
Common Problems	8
CARE AND MAINTENANCE.....	8
Storage	8
Cleaning.....	8
Fuse Replacement.....	8
Disposal	8
SPECIFICATIONS	9
TROUBLESHOOTING.....	9
LIMITED WARRANTY	10
To Obtain Service	10

SAFETY PRECAUTIONS



This safety alert symbol indicates that a potential personal injury hazard is present. The symbol is usually used with a signal word (e.g., **WARNING**) which designates the degree or level of hazard seriousness.

The signal word **WARNING** indicates a hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury.

The signal word **NOTICE** indicates a situation which can cause damage to the product, other personal property and/or to the environment, or cause the product to operate improperly.

The combination of the safety alert symbol and signal word is used in safety messages throughout this manual and on safety labels on this product.



WARNING All safety messages that follow have **WARNING** level hazards. Failure to comply could result in death or serious injury.

Power Inverter Safety

- This product contains lead and/or lead compounds, chemicals known to the state of California to cause cancer and reproductive harm. Wash hands after handling.
- **KEEP THE MOBILE POWER STRIP AND ITS ACCESSORIES OUT OF THE REACH OF CHILDREN.**
- **Do not use the Power Inverter with medical devices. It is not tested for medical applications.**
- Do not leave the vehicle unattended while using the Power Inverter.
- Do not operate the Power Inverter if the battery cables or power cord are damaged. Replace damaged cables immediately.
- Keep Inverter power cord and battery cables, appliance electrical cord and USB power cable from Power Inverter away from the vehicle's mechanical controls and rotating components when using the Inverter.
- Do not attempt to connect the Power Inverter to the battery of a vehicle while the engine is operating.
- Do not modify the cables in any way.
- Do not operate the Power Inverter if it has received a sharp blow, been dropped or been damaged in any way.
- Do not disassemble the Power Inverter. There are no serviceable components inside the Inverter.

- Este producto contiene plomo y/o compuestos con plomo, químicos conocidos en el Estado de California como causantes de cáncer y daños al sistema reproductivo. Lávese las manos después de manipularlos.
- **MANTENGA EL INVERSOR DE ENERGÍA Y SUS ACCESORIOS FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.**
- **No use el Inversor de Energía con dispositivos médicos. No ha sido probado para aplicaciones médicas.**
- No opere el Inversor de Energía si los cables de la batería o el cordón de energía están dañados. Reemplace inmediatamente los cables dañados.
- Mantenga el cordón de energía del Inversor y los cables de los controles mecánicos del vehículo y de los componentes en rotación cuando esté usando el Inversor.
- No intente conectar el Inversor de Energía a la batería un vehículo mientras el motor esté encendido.
- No modifique los cables de ninguna manera.
- No opere el Inversor de Energía si ha recibido un golpe fuerte, se ha caído al suelo, o se ha dañado de alguna manera.

Seguridad del Inversor de Energía

ADVERTENCIA Todos los mensajes de seguridad que siguen tienen niveles de seguridad de **ADVERTENCIA**. El no cumplir puede resultar en la muerte o en lesiones serias.

Este símbolo de alerta de seguridad indica que está presente un peligro potencial de lesión personal. Este símbolo es usualmente usado con la palabra de señalamiento (por ejemplo, **ADVERTENCIA**) la cual designa el grado o nivel de seriedad del peligro. La palabra de señalamiento **ADVERTENCIA** indica una situación peligrosa que, si no se evita, puede resultar en la muerte o en lesiones serias. La palabra de señalamiento **AVISO** indica una situación que puede causarle daño al producto, otra propiedad personal y/o al medio ambiente, o causar que el producto funcione de manera incorrecta. La combinación del símbolo de alerta de seguridad y la palabra de señalamiento es usada en mensajes de seguridad a lo largo de este manual y etiquetas de seguridad en este producto.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD.....	2
Seguridad del Inversor de Energía	2
INTRODUCCIÓN.....	3
CARACTERÍSTICAS.....	3
OPERACIÓN	4
Fuente de Energía	5
Determinación de la Capacidad de la Batería y Tiempo de Operación	5
Posicionamiento del Inversor de Energía	5
Conexión a la Fuente de Energía	5
Conexión al enchufe hembra del Encendedor de Cigarrillos/Accesorios	6
Conexión a una Batería de 12 voltios o a una Fuente de Energía de 12 voltios CC	6
Conexión de una Carga al Inversor de Energía.....	6
Operación de los Receptáculos de 110/120 voltios CA	7
Operación de los Enchufes USB	7
Características de Protección	7
Problemas Comunes	8
CUIDADOS Y MANTENIMIENTO.....	8
Almacenaje	8
Limpieza	8
Reemplazo del Fusible	8
Descarte	9
ESPECIFICACIONES	9
RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS	10
GARANTÍA LIMITADA	10
Para Obtener Servicio.....	10

- No desarme el Inversor de Energía. No hay componentes reemplazables dentro del Inversor.
- Sólo conecte el Inversor a un sistema de 12 voltios CC. El conectarlo a cualquier cosa diferente a un sistema de 12 voltios podrá dañar el Inversor o el sistema eléctrico del vehículo.
- No instale u opere el Inversor de Energía en áreas designadas como PROTEGIDAS DE IGNICIÓN. Esto incluye la instalación del enchufe de energía en el enchufe hembra del encendedor de cigarrillos/accesorios de 12 voltios o en el adaptador de avión. El Inversor NO HA SIDO APROBADO para áreas protegidas contra ignición.
- Siempre apague el Inversor y desconecte los cables de la fuente de energía cuando no lo esté usando.
- Siempre remueva el enchufe del aparato de la toma de corriente CA antes de trabajar en el aparato.
- No inserte objetos extraños dentro de las tomas de corriente CA o enchufes USB.
- No exponga el Inversor de Energía a productos inflamables, agua, lluvia o nieve.
- Use el Inversor de Energía sólo en áreas ventiladas apropiadamente.

Este Inversor de Energía de Puerta Trasera de 400 Vatios puede ser usado para operar dispositivos electrónicos personales y equipos de oficina portátiles con requisitos de alimentación combinados y continuos de 400 vatios máximo.

- Cuando use el Inversor de Energía en un vehículo, consulte el manual del propietario del vehículo para obtener la capacidad de energía máxima y la salida recomendada.
- Sólo conecte el Inversor de Energía a un vehículo cuando se encuentre estacionado. No conecte el enchufe de energía mientras está conduciendo el vehículo.
- Lea y comprenda este Manual del Propietario antes de usar el Inversor de Energía.
- Instale y opere el Inversor de Energía sólo como se describe en este Manual del Propietario.

CARACTERÍSTICAS

- Diseño compacto para uso, transporte y almacenamiento seguros.
- Indicadores de operación LED
- Fusible reemplazable
- Se conecta al enchufe hembra del encendedor de cigarrillos/accesorios, o a la fuente de energía/batería de 12 voltios.
- Tres receptáculos de 110/120 voltios CA de Estándar Norteamericano
- Dos enchufes USB
- Cable de energía desprendible y cables de batería
- Alarma de bajo voltaje
- Apagado de bajo voltaje
- Protección de sobre carga
- Protección térmica
- Bolsa de almacenamiento de cables

- Only connect Inverter to a 12-volt DC system. Connecting to anything other than a 12-volt system may damage the Inverter or vehicle electrical system.
- Do NOT install or operate the Power Inverter in areas designated as IGNITION PROTECTED. This includes installing the 12-volt cigarette lighter/accessory socket power plug or airplane adapter. The Inverter is NOT APPROVED for ignition protected areas.
- Always turn the Inverter off and disconnect cables from the power source when not in use.
- Always remove the appliance plug from the AC receptacle before working on the appliance.
- Do not insert foreign objects into the AC receptacles or USB power outlets.
- Do not expose the Power Inverter to flammables, water, rain or snow.
- Use the Power Inverter in properly ventilated areas only.

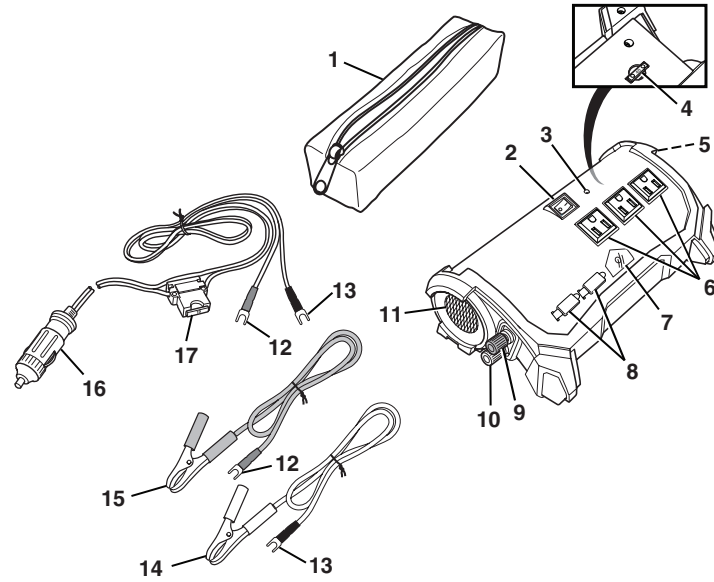
INTRODUCTION

This 400 Watt Tailgate Power Inverter can be used to operate personal electronic devices and portable office equipment with a combined, continuous power requirement of 400 watts maximum.

- When using the Power Inverter in a vehicle, check the vehicle owner's manual for maximum power rating and recommended output.
- Only connect the Power Inverter to a vehicle when the vehicle is parked. Do not connect the power plug while driving the vehicle.
- Read and understand this Owner's Manual before using the Power Inverter.
- Install and operate the Power Inverter only as described in this Owner's Manual.

FEATURES

- Compact design for safer use, transport and storage
- LED operation indicators
- Replaceable fuses
- Connects to a 12-volt cigarette lighter/accessory socket, or 12-volt battery/power source
- Three North American Standard 110/120-volt AC receptacles
- Two USB power outlets
- Detachable power cord and battery cables
- Low-voltage alarm
- Low-voltage shutdown
- Overload protection
- Thermal protection
- Cable storage bag



Legend

- | | |
|--|--|
| 1. Cable Storage Bag | 9. Red Positive (+) Screw Connector |
| 2. ON/OFF Switch | 10. Black Negative (-) Screw Connector |
| 3. LED Indicator | 11. Fan |
| 4. 40-Amp Fuse | 12. Black Negative (-) Lead |
| 5. Cooling Vent | 13. Red Positive (+) Lead |
| 6. North American Standard 110/120-volt AC Receptacles (3) | 14. Red Positive (+) Battery Clamp |
| 7. Power Indicator Light | 15. Black Negative (-) Battery Clamp |
| 8. USB Power Outlets (2) | 16. 12-volt DC Power Plug |
| | 17. 15-Amp Inline Fuse |

OPERATION

The Power Inverter converts 12-volt DC (direct current) input voltage to 110/120-volt, 60 Hz AC- (alternating current) power.

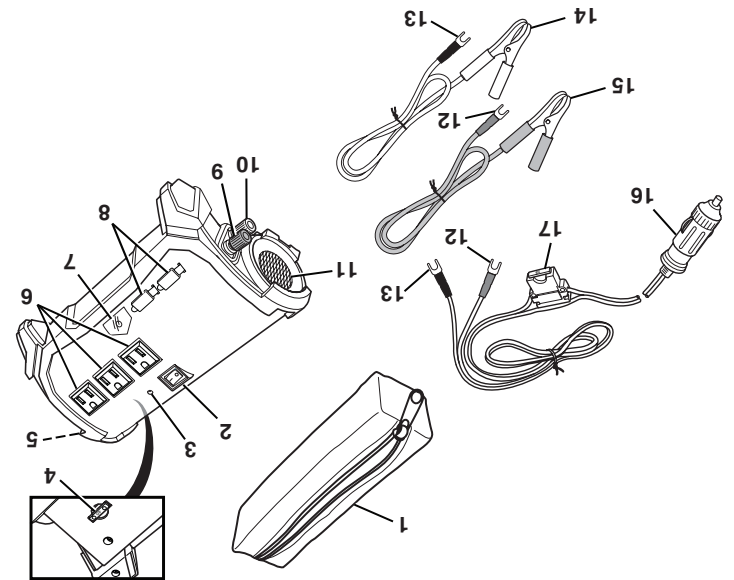
The Inverter produces a "modified sine wave." The modified sine wave is suitable for most AC-powered appliances and personal electronic devices.

The following devices may not work with a modified sine wave:

- Photocopiers, laser printers, magneto-optical hard drives
- Some laptops
- Metal halide arc (MHI) lights
- Some fluorescent lights with electronic ballasts
- Power tools that use solid-state power
- Fans and power tools that use variable speed controls
- Some new furnaces and pellet stoves with microprocessor control
- Digital radios and clocks
- Sewing machines with speed/microprocessor control
- Electronics that modulate radio frequency signals on the AC line
- X-10 home automation systems
- **Oxygen concentrators and other medical equipment**

OPERACIÓN

- Leyenda**
- | | |
|--|--|
| 1. Bolsa de Almacenaje de Cables | 9. Tornillo Conector del Positivo (+) Rojo |
| 2. Interruptor de ON/OFF | 10. Tornillo Conector del Negativo (-) Negro |
| 3. Indicador LED | 11. Ventilador |
| 4. Fusible de 40 Amperios | 12. Cable Negro Negativo (-) |
| 5. Rejilla de Enfriamiento | 13. Cable Rojo Positivo (+) |
| 6. Receptáculos de 110/120 voltios CA de Estándar Norteamericano (3) | 14. Pinza de Batería Roja Positivo (+) |
| 7. Luz Indicadora de Energía | 15. Pinza de Batería Negra Negativo (-) |
| 8. Enchufes USB (2) | 16. Enchufe de Energía de 12 voltios CC |
| | 17. Fusible en Línea de 15 Amperios |



- El Inversor de Energía convierte voltaje de entrada de 12 voltios CC (corriente continua) a energía de 110/120 voltios, 60 Hz CA (corriente alterna).
- El inversor produce una "onda senoidal modificada". La onda senoidal modificada es adecuada para la mayoría de los electrodomésticos de corriente CA y dispositivos electrónicos personales.
- Puede que los siguientes dispositivos no trabajen con una onda senoidal modificada:**
- Fotocopiadoras, impresoras láser, discos duros óptico-magnéticos
 - Algunas computadoras portátiles
 - Luces de arco haluro de metal (MHI)
 - Algunas luces fluorescentes con balastos electrónicos
 - Herramientas motorizadas que usan energía de estado sólido
 - Ventiladores y herramientas motorizadas que usan controles de velocidad variable
 - Radios y relojes digitales
 - Máquinas de coser con control de velocidad por microprocesador
 - Electrónica que modula señales de frecuencia radial en la línea CA
 - Sistemas de automatización doméstica X-10
 - **Concentradores de oxígeno y otros equipos médicos**

La mayoría de los cargadores de baterías se pueden conectar al receptáculo de CA. Los cargadores de baterías que usan transformadores separados o cargadores que se enchufan en el receptáculo de CA para proporcionar salida de bajo voltaje CC a CA deben trabajar. Sin embargo, cargadores de baterías para baterías de níquel cadmio se pueden dañar si son enchufados en el Inversor.

Los siguientes electrodomésticos o dispositivos se pueden dañar si son enchufados en el Inversor:

- Electrodomésticos pequeños operados a batería que se puedan enchufar directamente al receptáculo CA, tales como linternas, afeitadoras inalámbricas y cepillos de dientes
- Ciertos cargadores de baterías para paquetes de baterías de herramientas inalámbricas.

Estos cargadores se pueden identificar por una etiqueta de advertencia que dice que voltajes peligrosos están presentes en los terminales de la batería.

AVISO Monitoree la temperatura del cargador de baterías durante 10 minutos. Si el cargador de baterías se calienta de forma anormal, desconéctelo inmediatamente del Inversor de Energía.

Si usted no está seguro de enchufar algún electrodoméstico o aparato en el Inversor, contacte al fabricante o consulte el manual del propietario del dispositivo.

Fuente de Energía

El Inversor de Energía se puede operar usando una batería de 12 voltios u otra fuente de energía de 12 voltios CC usando cables de batería o usando el enchufe hembra del encendedor de cigarrillos/accesorios con una cable de energía. La fuente de energía debe suministrar entre 10.5 y 15 voltios CC y deberá ser capaz de suministrar corriente suficiente (en amperios) para operar el dispositivo.

AVISO No exceda el voltaje de entrada máximo de 15 voltios CC. El Inversor se puede dañar.

AVISO El Inversor de Energía es para sistemas de batería de 12 voltios únicamente. Un sistema de batería de 6 voltios no suministrará voltaje de entrada adecuada y un sistema de 24 voltios dañará el Inversor.

Determinación de la Capacidad de la Batería y Tiempo de Operación

Para determinar la capacidad de su batería, usted necesita saber el voltaje de cada electrodoméstico y/o herramienta que será operada simultáneamente por el Inversor. Tenga en cuenta que se debe agregar el 15% al voltaje de cada electrodoméstico y/o herramienta por causa de la pérdida de eficiencia al usar el Inversor. Una vez determinado el voltaje total, use la siguiente fórmula para determinar la capacidad de la batería en amperios-hora y el tiempo de operación entre cargadas. Para este ejemplo, usaremos una batería de 12 voltios con una capacidad de 400 amperios-hora.

$$300 \text{ (ejemplo del voltaje total)} \div 120 \text{ (voltios CA)} = 2.5 \text{ amperios}$$

$$400 \text{ (capacidad de amperios-hora de la batería CC)} \div 10 \text{ (siempre use 10)} = 40 \text{ amperios-hora}$$

$$@ 120 \text{ voltios CA}$$

$$40 \text{ (amperios-hora)} @ 120 \text{ voltios CA} \div 2.5 \text{ (amperios)} = 16 \text{ horas de tiempo de operación}$$

Para aumentar el tiempo de operación, la capacidad de amperios-hora tiene que ser aumentada.

Seleccione una batería con una capacidad de amperios-hora más alta o conecte múltiples baterías en paralelo. Si la batería tiene una capacidad de 400 amperios-hora, al conectar dos baterías de 12 voltios, cada una con capacidad de 400 amperios-hora conectadas en paralelo, aumentará la capacidad a 800 amperios-hora, doblando el tiempo de operación.

Use estimados conservadores al seleccionar una batería. El número de amperios-hora que usted espera usar deberá ser el 50% de la capacidad de la batería en amperios-hora.

Posicionamiento del Inversor de Energía

Deje por lo menos 1.2 pulgadas (3 cm) de espacio libre alrededor del Inversor para permitir el flujo de aire. Siempre use el Inversor donde haya ventilación adecuada. No bloquee los conductos de enfriamiento o el ventilador.

⚠ ADVERTENCIA PELIGROS DE FUEGO

- No coloque el Inversor cerca de materiales inflamables o en cualquier ubicación que pueda acumular humos o gases inflamables.
- No exponga el Inversor a calor extremo o llamas. La temperatura del aire del entorno deberá estar entre 14° y 86° F (-10° y 30° C). No coloque el Inversor sobre o cerca de una salida de calefacción o de cualquier equipo que esté generando calor más arriba de la temperatura ambiente. No coloque el Inversor de Energía directamente bajo la luz solar.

⚠ ADVERTENCIA PELIGRO DE ELECTROCUCIÓN

No opere el Inversor de Energía si está mojado. No permita que el Inversor de Energía entre en contacto con agua, humedad u otros líquidos, con el aparato que se está operando o con la fuente de energía.

Most battery chargers can be connected to the AC receptacle. Battery chargers that use separate transformers or chargers that plug into the AC receptacle to supply a low-voltage DC-to-AC output should work. However, battery chargers for small nickel-cadmium batteries can be damaged if plugged into the Inverter.

The following appliances or devices could be damaged if plugged into the Inverter:

- Small battery operated appliances that can be plugged directly into the AC receptacle such as flashlights, cordless razors and toothbrushes
- Certain battery chargers for cordless tool battery packs. These chargers can be identified by a warning label stating dangerous voltages are present at the battery terminals.

NOTICE Monitor the temperature of the battery charger for about 10 minutes. If the battery charger becomes abnormally warm, disconnect it from the Power Inverter immediately.

If you are unsure about powering any appliance or device with the Inverter, contact the manufacturer or consult the owner's manual of the device.

Power Source

The Power Inverter can be operated using a 12-volt battery or other 12-volt DC power source using the battery cables, or using a 12-volt DC cigarette lighter/accessory socket with the power cord. The power source must provide between 10.5 and 15 volts DC and must be able to provide sufficient current (in amperes) to operate the device.

NOTICE Do not exceed the maximum input voltage of 15 volts DC. The Inverter could be damaged.

NOTICE The Power Inverter is for 12-volt battery systems only. A 6-volt battery system will not provide adequate input voltage and a 24-volt system will damage the Inverter.

Determining Battery Capacity and Operating Time

To determine your battery capacity, you will need to know the wattage of each appliance and/or tool that will be simultaneously powered by the Inverter. Keep in mind to add 15% to the wattage of each appliance and/or tool due to efficiency loss using the Inverter. Once you have determined the total wattage, use the following formula to determine the battery capacity in amp-hours and the operating time between charges. For this example, we will use a 12-volt battery rated at 400 amp-hours.

$$300 \text{ (example of total wattage)} \div 120 \text{ (AC volts)} = 2.5 \text{ amps}$$

$$400 \text{ (amp-hour rating of DC battery)} \div 10 \text{ (always use 10)} = 40 \text{ amp-hours} @ 120 \text{ volts AC}$$

$$40 \text{ (amp-hours} @ 120 \text{ volts AC)} \div 2.5 \text{ (amps)} = 16 \text{ hours of operating time}$$

To increase the operating time, the amp-hour rating must be increased. Either choose a battery with a higher amp-hour rating, or connect multiple batteries together in parallel. If the 12-volt battery has a rating of 400 amp-hours, connecting two 12-volt batteries, each having a 400 amp-hour rating in a parallel arrangement, would increase the amp-hour rating to 800 amp-hours, doubling the time of operation.

Use conservative estimates when selecting a battery. The number of amp-hours you expect to use should be 50% of the battery's rated amp-hours.

Positioning of Power Inverter

Allow at least 1.2 inches (3 cm) of clearance around the Inverter to allow for airflow. Always use the Inverter where there is adequate ventilation. Do not block cooling vents or the fan.

⚠ WARNING FIRE HAZARDS

- Do not place the Inverter near flammable materials or in any location that may accumulate flammable fumes or gases.
- Do not expose the Inverter to extreme heat or flames. The surrounding air temperature should be between 14° and 86°F (-10° and 30°C). Do not place the Inverter on or near a heating vent or any equipment which is generating heat above room temperature. Do not place the Power Inverter in direct sunlight.

⚠ WARNING ELECTROCUTION HAZARD

Do not operate the Power Inverter if it is wet. Do not allow water, moisture or other liquids to come in contact with the Power Inverter, the device being operated or the power source.

Connecting to Power Source

NOTICE Do not use with positive ground electrical systems. Connecting the Inverter to a positive ground electrical system will damage the Inverter. Only use the Power Inverter on negative ground electrical systems. If in doubt, check with your vehicle dealer or consult the vehicle's owner's manual.

Connecting to a Cigarette Lighter / Accessory Socket

NOTICE If the total power consumption of the connected devices exceeds 140 watts (1.2 amps), use the battery cables and an appropriate power source, not the 12-volt DC power plug. If you exceed the maximum output, the inline fuse for the 12-volt DC power plug will blow. Before connecting the 12-volt DC power plug, make sure the total output of the accessories you are plugging into the Inverter does not exceed 140 watts.

NOTICE Use the 12-volt DC power plug only when the vehicle's engine is running. Use of the 12-volt DC power plug with the engine off will cause excessive battery drain.

1. Make sure the green LED indicator is not illuminated and that all devices are disconnected from the Power Inverter.
2. Unscrew the red positive (+) screw connector cap.
3. Slide the red positive (+) lead onto the red positive (+) screw connector stud. Tighten the screw connector cap securely.
4. Unscrew the black negative (-) screw connector cap.
5. Slide the black negative (-) lead onto the black negative (-) screw connector stud. Tighten the screw connector cap securely.
6. Insert the power plug in the 12-volt DC cigarette lighter/accessory socket.
7. Rotate the power plug to make good contact with the socket.
8. The power indicator light will light continuously, indicating the Inverter is connected to a power supply.

NOTICE If the Power Inverter does not work, verify that the 12-volt cigarette lighter/accessory socket is powered. The ignition switch may have to be turned on to power the socket.

Connecting to a 12-volt Battery or 12-volt DC Power Source

NOTICE Do not connect the Inverter to RV or household AC distribution wiring, to an AC load circuit breaker or where the neutral conductor is connected to the negative terminal of a DC power source. Connecting to these circuits could cause damage to the Inverter and/or create a spark.

1. Make sure the green LED indicator is not illuminated and that all devices are disconnected from the Power Inverter.
2. Unscrew the red positive (+) screw connector cap.
3. Slide the red positive (+) battery cable lead onto the red positive (+) screw connector stud. Tighten the screw connector cap securely.
4. Unscrew the black negative (-) screw connector cap.
5. Slide the black negative (-) battery cable lead onto the black negative (-) screw connector stud. Tighten the screw connector cap securely.
6. Securely connect the red positive (+) battery clamp to the positive (+) terminal of the battery or power source.
7. Securely connect the black negative (-) battery clamp to the negative (-) terminal of the battery or power source.
8. The power indicator light will light continuously, indicating the Inverter is connected to a power supply.

Connecting a Load to the Power Inverter

NOTICE The Power Inverter is capable of delivering up to 400 watts of power output. This inverter can be easily overloaded when using all three 110/120-volt AC outlets. Do not exceed 400 continuous watts when the Inverter is connected to power. The Inverter could be damaged.

NOTICE Do not operate high wattage appliances or equipment that will produce heat, such as hair dryers, irons, heaters and toasters, with this Inverter.

The manufacturer provides a label with power consumption information in watts or amps for their product. If the device's power consumption is not indicated in watts, but in amps AC, multiply the amp AC value by 120 (AC volts) to determine the wattage.

NOTICE When you turn on an appliance or device, it will require twice the rated wattage of the appliance or device to start. This is known as the "starting load" or "peak load." To determine the starting load or peak load, multiply the rated wattage by two. If this exceeds the peak surge output of the Inverter, do not operate the appliance or device with the Inverter.

The Power Inverter can operate a resistive load device or an inductive load device.

Operating a resistive load device is easier for the Inverter. However, the Inverter will not operate larger resistive load devices.

El fabricante suministra con este producto una etiqueta con la información de consumo de energía en vatios o amperios. Si el consumo de energía del dispositivo no se indica en vatios, pero en amperios CA, multiplíquelo el valor de amperios CA por 120 (voltios CA) para determinar el vataje.

AVISO No opere con este Inversor electrodomésticos de alto voltaje o equipos que produzcan calor, tales como secadores de cabello, planchas, calentadores y tostadoras.

AVISO El Inversor de Energía es capaz de entregar hasta 400 vatios de potencia de salida. Este Inversor puede sobrecargarse fácilmente cuando se usan los tres tomacorrientes de 110/120 voltios CA. No exceda los 400 vatios continuos cuando el Inversor esté conectado a la energía. El Inversor se puede dañar.

Conexión de una Carga al Inversor de Energía

1. Asegúrese de que el indicador LED no esté iluminado y que todos los dispositivos estén desconectados del Inversor de Energía.
2. Desatornille la tapa del conector rosado positivo (+) rojo.
3. Deslice el cable de batería positivo (+) rojo, en el espárrago del conector rosado positivo (+) rojo. Apriete seguramente la tapa del conector del tornillo.
4. Desatornille la tapa del conector rosado negativo (-) negro.
5. Deslice el cable de batería negativo (-) negro, en el espárrago del conector rosado negativo (-) negro. Apriete seguramente la tapa del conector del tornillo.
6. Conecte seguramente la pínza de batería positivo (+) de la batería o de la fuente de energía.
7. Conecte seguramente la pínza del cable de batería negativo (-) negro al terminal negativo (-) de la batería o de la fuente de energía.
8. La luz del indicador de energía se iluminará continuamente, indicando que el Inversor está conectado a la fuente de energía.

AVISO No conecte el Inversor a un Vehículo Recreativo (RV) o al sistema de distribución CA de la casa, a un disyuntor de carga CA o donde el conductor neutro esté conectado al terminal negativo de una fuente de energía CC. El conectarlo a estos circuitos podrá causar daños al Inversor y/o crear una chispa.

Conexión a una Batería de 12 voltios o a una Fuente de Energía de 12 voltios CC

AVISO Si el Inversor de Energía no trabaja, verifique que el enchufe hembra del encendedor de cigarrillos/accesorios está energizado. Pueda que el interruptor de ignición tenga que ser encendido para energizar el enchufe hembra.

1. Asegúrese de que el indicador LED no esté iluminado y que todos los dispositivos estén desconectados del Inversor de Energía.
2. Desatornille la tapa del conector rosado positivo (+) rojo.
3. Deslice el cable positivo (+) rojo, en el espárrago del conector rosado positivo (+) rojo. Apriete seguramente la tapa del conector del tornillo.
4. Desatornille la tapa del conector rosado negativo (-) negro.
5. Deslice el cable negativo (-) negro, en el espárrago del conector rosado negativo (-) negro. Apriete seguramente la tapa del conector del tornillo.
6. Inserte el enchufe de energía en el enchufe hembra del encendedor de cigarrillos/accesorios de 12 voltios CC.
7. Gire el enchufe de energía para hacer un buen contacto con el enchufe hembra.
8. La luz del indicador de energía se iluminará continuamente, indicando que el Inversor está conectado a la fuente de energía.

AVISO Use el enchufe de energía de 12 voltios CC únicamente cuando el motor del vehículo esté funcionando. El uso del enchufe de energía de 12 voltios CC con el motor apagado causará que la batería se descargue excesivamente.

AVISO Si el consumo total de energía de los dispositivos conectados excede 140 vatios (1.2 amps), use los cables de batería y una fuente de energía apropiada, no el enchufe de energía de 12 voltios CC. Si usted excede la máxima salida, el fusible en línea del enchufe de energía de 12 voltios CC se quemará. Antes de conectar el enchufe de energía de 12 voltios CC, asegúrese de que el total de salida de los accesorios que está enchufando no excedan los 140 vatios.

Conexión al enchufe hembra del Encendedor de Cigarrillos/Acesorios

AVISO No lo use en sistemas eléctricos de tierra positiva. El conectar el Inversor a un sistema eléctrico de tierra positiva dañará el Inversor. Si tiene duda, consulte con el distribuidor de su vehículo o lea el manual del propietario del vehículo.

Conexión a la Fuente de Energía

AVISO Cuando enciendas un electrodoméstico o aparato, el necesitará para arrancar el doble del voltaje clasificado del electrodoméstico o dispositivo. Esto se conoce como la "carga de arranque" o "carga máxima". Para determinar la carga de arranque o la carga máxima, multiplique el voltaje clasificado por dos. Si ésta excede el incremento súbito del Inversor, no opere el electrodoméstico o aparato con el Inversor.

El Inversor de Energía puede operar un aparato de carga resistente o un aparato de carga inductiva. La operación de un aparato de carga resistente es más fácil para el Inversor. Sin embargo, el Inversor no operará dispositivos de carga resistiva grandes.

Los televisores y estéreos son aparatos de carga inductiva (aparatos con una bobina o transformador). Ellos podrán necesitar más corriente de operación que un aparato de carga resistente con la misma capacidad de voltaje. El Inversor no operará dispositivos de carga inductiva grandes.

Operación de los Receptáculos de 110/120 voltios CA

1. Oprima el lado de ON (I) del interruptor de ON/OFF. El Inversor emitirá un pip corto y el indicador LED verde se encenderá continuamente, indicando que el Inversor está funcionando.
2. Enchufe el dispositivo en el receptáculo de 110/120 voltios CA.
3. Encienda el aparato. Si suena la alarma de bajo voltaje, cambie el Inversor a una fuente superior de energía CC o remueva las pizas de la batería y cargue la fuente de energía CC.

AVISO Monitoree la temperatura del aparato durante los primeros 10 minutos de operación para ver si se está calentando. Si la temperatura del aparato se torna demasiado caliente, es una indicación de que el aparato no se debe usar con este Inversor.

4. Cuando apague, primero apague la energía del electrodoméstico o del aparato.
5. Retire el enchufe de energía del receptáculo de 110/120 voltios CA del Inversor.
6. Oprima el lado de OFF (O) del interruptor de ON/OFF. El Inversor emitirá un pip corto y el indicador LED verde se apagará, indicando que el Inversor está apagado.
7. Si fue conectado a un enchufe hembra del encendedor de cigarrillos/accesorios: Remueva el enchufe de energía del enchufe hembra del encendedor de cigarrillos/accesorios de 12 voltios CC.
- Si fue conectado a una batería u otra fuente de energía de 12 voltios con las pizas de la batería: Remueva la piza del cable de batería negativo (–) negro, y luego remueva la piza del cable de batería positivo (+) rojo.
8. Desconecte los cables de los espárragos de conector roscado.
9. Apriete la tapas de conector roscado.

AVISO Siempre desconecte el Inversor de Energía del enchufe hembra del encendedor de cigarrillos/accesorios de 12 voltios o de la fuente de energía/batería cuando en Inversor de Energía no este siendo usado.

Operación de los Enchufes USB

AVISO El enchufe USB no apoya las comunicaciones de datos. Los enchufes tienen un máximo de energía de 5 voltios/500mA CC cada uno para un dispositivo externo energizado por USB.

AVISO El enchufe USB es una salida sin interruptor. Siempre que el Inversor este conectado a una fuente de energía, habrá energía en los enchufes USB.

1. Remueva la tapa de protección y conecte el dispositivo energizado por USB en la salida de energía USB.
2. Encienda el aparato.
3. Cuando apague, primero apague la energía del dispositivo.
4. Desconecte dispositivo energizado por USB del enchufe USB y reinstale la tapa.
5. Desconecte el Inversor de Energía de la fuente de energía.

AVISO Siempre desconecte el Inversor de Energía del enchufe hembra del encendedor de cigarrillos/accesorios de 12 voltios o de la fuente de energía/batería cuando en Inversor de Energía no este siendo usado.

Características de Protección

Apagado por Bajo Voltaje (el indicador LED parpadeará entre verde y rojo) – Cuando el voltaje de entrada se caiga a 10.5 voltios, una alarma sonora será escuchada. Si el voltaje de cae más, la alarma continuará sonando, el indicador LED parpadeará entre verde y rojo y el Inversor se apagará automáticamente. Cuando esto sucede, el Inversor deberá ser reiniciado y conectado a una fuente de energía que suministre mas de 11.5 voltios.

TVs and stereos are inductive load devices (devices with a coil or transformer). They may require more current to operate than a resistive load device of the same wattage rating. The Inverter will not operate larger inductive load devices.

Operating the 110/120-volt AC Receptacles

1. Press the ON (I) side of the ON/OFF switch. The Inverter will emit a short beep and the green LED indicator will light continuously, indicating the Inverter is functioning.
2. Plug the device into the 110/120-volt AC receptacle.
3. Switch the device on. If the low-voltage alarm sounds, move the Inverter to a higher source of DC power or remove the battery clamps and charge the DC power source.

NOTICE Monitor the temperature of the device for the first 10 minutes of operation to determine its temperature. If the temperature of the device becomes excessively hot, it is an indication that the device should not be used with this Inverter.

4. When shutting down, first turn the power of the appliance or device off.
5. Remove the power plug from the Inverter's 110/120-volt AC receptacle.
6. Press the OFF (O) side of the ON/OFF switch. The Inverter will emit a short beep and the green LED indicator will turn off, indicating the Inverter is turned off.
7. If connected to a cigarette lighter/accessory socket: Remove the power plug from the 12-volt DC cigarette lighter/accessory socket. If connected to a battery or other 12-volt power source with the battery clamps: Remove the black negative (-) battery clamp, then remove the red positive (+) battery clamp.
8. Disconnect the leads from the screw connector studs.
9. Tighten the screw connector caps.

NOTICE Always disconnect the Power Inverter from the 12-volt cigarette lighter/accessory socket or battery/power source when the Power Inverter is not in use.

Operating the USB Power Outlets

NOTICE The USB power outlets do not support data communication. The outlets have a maximum of 5 volts/500mA DC power each to an external USB-powered device.

NOTICE The USB power outlets are unswitched outlets. Whenever the Inverter is connected to a power source, there will be power to the USB outlets.

1. Remove protective cap and connect the USB-powered device into the USB power outlet.
2. Switch the device on.
3. When shutting down, first turn the power of the device off.
4. Disconnect the USB-powered device from the USB power outlet and replace the cap.
5. Disconnect the Power Inverter from the power source.

NOTICE Always disconnect the Power Inverter from the 12-volt cigarette lighter/accessory socket or battery/power source when the Power Inverter is not in use.

Protective Features

Low-voltage Shutoff (LED indicator will blink between green and red) – When input voltage drops to 10.5 volts, the audible alarm will sound. If the voltage drops further, the alarm will continue to sound, the LED indicator will blink between green and red and the Inverter will automatically shut down. When this happens, the Inverter must be reset and connected to a power source that provides more than 11.5 volts.

Over-voltage Protection – The Inverter will automatically shut down when the input voltage exceeds 15 volts. When this happens, the Inverter must be reset.

Overload Protection – The Inverter will automatically shut down if the continuous current draw exceeds the maximum rating. When this happens, the LED indicator will blink between green and red and the Inverter must be reset.

To reset the Inverter:

1. Turn off the device and unplug it from the Inverter.
2. Press the OFF (O) side of the ON/OFF switch.
3. Press the ON (I) side of the ON/OFF switch. The green LED indicator should be lit.
4. Verify the wattage of the device(s) before plugging back into the Inverter.

High-Temperature Safety Shutoff - If the unit's temperature exceeds 212° ± 50°F (100° ± 10°C), it will shut down automatically. After unplugging the Inverter and letting it cool down for about 15 minutes, the Inverter can be used again.

Common Problems

Buzzing in audio systems - Some inexpensive stereo systems will emit a buzzing sound from their speakers when operating from the Inverter. This is because the power supply in the device does not adequately filter the modified sine wave produced by the Inverter.

Television interference - The Inverter is shielded and filtered to minimize interference with TV signals. In some cases, especially with weak TV signals, some interference may be visible. Try the following corrective measures:

- Position the Inverter as far away as possible from the television, the antenna and the antenna cable.
- Adjust the orientation of the Inverter, the antenna cable and the TV power cable to minimize interference.
- Use high-quality, shielded antenna cable.

CARE AND MAINTENANCE

Storage

Store and use this Power Inverter in a cool, dry area and keep it away from direct sunlight, heat, excessive humidity and dampness.

Cleaning

Do not clean or wipe the Power Inverter with solvents or chemical materials. If necessary, remove dirt or stains using a soft cloth dampened with a mild detergent solution.

Fuse Replacement

1. Turn off the Inverter and disconnect any devices from the Inverter.
2. Disconnect the Inverter from its power source and remove the leads.
3. Pull the fuse straight out of the holder.
4. Replace with a new 40-amp spade-type fuse in the Inverter body or a 15-amp spade-type fuse located inline on the 12-volt DC power supply cord.

Disposal



The Power Inverter is designed to provide years of service. Because the Inverter contains lead, the Inverter should be recycled or safely disposed of at a local recycling center. Examples of places that will accept items like this are: county or municipal recycling drop-off centers or scrap metal dealers.

Protección de Sobre voltaje – El Inversor se apagará automáticamente cuando el voltaje de entrada exceda los 15 voltios. Cuando esto sucede, el Inversor tiene que ser reiniciado.

Protección de Sobrecarga – El Inversor de apagará automáticamente si el consumo continuo de corriente excede la capacidad máxima. Cuando esto sucede, el indicador LED parpadeará entre verde y rojo y el Inversor tendrá que ser reiniciado.

Para reiniciar el Inversor:

1. Apague el dispositivo y desenchúfelo del Inversor.
2. Oprima el lado OFF (O) del interruptor de ON/OFF.
3. Oprima el lado ON (I) del interruptor de ON/OFF. El indicador LED verde deberá estar encendido.
4. Verifique el voltaje de el(los) dispositivo(s) antes de enchufarlo(s) en el Inversor.

Apagado de Seguridad por Alta Temperatura - Si la temperatura de la unidad excede los 212° ± 50 °F (100° ± 10 °C), se apagará automáticamente. Después de desenchufar el Inversor y dejarlo enfriar durante 15 minutos, el Inversor puede ser usado de nuevo.

Problemas Comunes

Zumbido en los sistemas de audio - Algunos sistemas estereo baratos emitirán un zumbido por los parlantes cuando son operados en el Inversor. Esto es causado por que la fuente de energía del aparato no filtra adecuadamente la onda senoidal modificada producida por el Inversor.

Interferencia con la televisión - El Inversor es blindado y filtrado para minimizar la interferencia con las señales de televisión. En algunos casos, especialmente con señales de televisión débiles, se puede ver alguna interferencia. Trate las siguientes medidas correctivas:

- Coloque el Inversor tal lejos como sea posible de la televisión, antena y del cable de la antena.
- Ajuste la orientación del Inversor, del cable de la antena y del cable de energía de la televisión para minimizar la interferencia.
- Use cable de antena blindado de alta calidad.

CUIDADOS Y MANTENIMIENTO

Almacenaje

Almacene y guarde este Inversor de Energía en una área fría y seca, alejado de la luz solar directa, el calor y la humedad excesiva.

Limpieza

No limpie o le pase un trapo con disolventes o materiales químicos al Inversor de Energía. Si es necesario, remueva la mugre o las manchas con un trapo suave humedecido en una solución de detergente suave.

Reemplazo del Fusible

1. Apague el Inversor y desconecte cualquier dispositivo del Inversor.
2. Desconecte el Inversor de su fuente de energía y remueva los cables.
3. Saque el fusible directamente hacia afuera del soporte.
4. Reemplácelos por un fusible de 40 amps. de tipo pala en el cuerpo del Inversor o un fusible en línea de 15 amps. de tipo espada ubicado en el cordón de suministro de energía de 12 voltios CC.

Descarte



El Inversor de Energía fue diseñado para proporcionarle años de servicio. Puesto que el Inversor contiene plomo, el Inversor se deberá reciclar o descartar seguramente en un centro de reciclaje local. Ejemplos de lugares que aceptan artículos como estos son: centros de reciclaje del condado, municipales o distribuidores de chatarra.

ESPECIFICACIONES

1.	Voltaje de Entrada CC	11 a 14.5V
2.	Voltaje de Salida CA	105 a 125V
3.	Receptáculo CA	Tres de 110/120V CA Receptáculos Estándar Norteamericanos
4.	Energía Continua Máxima	400 Vatios
5.	Máxima Salida de Potencia Recomendada usando el Enchufe de Energía de 12 voltios CC.	140 Vatios
6.	Corriente de Salida Máxima	4.44A
7.	Incremento Súbito de Salida	800 Vatios (0.1 seg.)
8.	Salida USB CC	Dos de 5V/500mA
9.	Eficiencia	≥ 85%
10.	Consumo de Corriente sin Carga	≤ 500mA
11.	Límite de Voltaje de Entrada Alta	15 ± 0.5V
12.	Protección contra Corto Circuito y Polaridad Inversa	1 fusible tipo pala de 40A
13.	Fusible en Línea del Enchufe de Energía de 12 voltios CC	1 fusible tipo pala de 15A
14.	Formato de Señal/Salida	Onda Senoidal Modulada 60Hz ± 2Hz
15.	Temperatura de Trabajo	14 °F a 86 °F (-10 °C a 30 °C)
16.	Temperatura de Almacenaje	-4 °F a 185 °F (-20 °C a 85 °C)

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Situación	Acción
Bajo voltaje de salida	Inversor sobrecargado	No exceda la capacidad de carga máxima del Inversor.
Bajo voltaje de salida (suena la alarma)	Voltaje de entrada inferior a 10.5 voltios	Aumente el voltaje de entrada por encima de 10.5 voltios
No hay salida de energía	Enchufe hembra de 12 voltios del encendedor de cigarrillos/accesorios necesita que la ignición esté encendida	Gire la ignición a la posición ACC.
	Voltaje de la batería por debajo de 10.5 voltios	Recargue o reemplace la batería.
	El equipo que se está operando consume demasiada energía	Reduzca la carga. NO EXCEDA la capacidad de carga máxima del Inversor.
	El Inversor se encuentra en condiciones de apagado térmico	Deje que el Inversor se enfríe. Asegúrese de que hay ventilación adecuada al rededor del Inversor. Asegúrese de operación continua.
	Entrada CC está en corto	Revise la condición del enchufe de energía y el enchufe hembra del encendedor de cigarrillos/accesorios de 12 voltios, o los cables de batería y los conectores roscados. Limpíelos o reemplácelos como sea necesario.
	Cable de batería invertidos	Remueva las pinzas de batería y conéctelas correctamente.
	El fusible está quemado	Revise el fusible y reemplácelo si es necesario.

SPECIFICATIONS

1.	DC Input Voltage	11-14.5V
2.	AC Output Voltage	105-125V
3.	AC Receptacle	Three 110/120V AC North American Standard Receptacles
4.	Maximum Continuous Power	400W
5.	Recommended Maximum Power Output using 12-volt DC Power Plug	140W
6.	Maximum Current Output	4.44A
7.	Peak Surge Output	800W (0.1 sec)
8.	USB Output DC	Two 5V/500mA
9.	Efficiency	≥ 85%
10.	No Load Current Consumption	≤ 500mA
11.	High Input Voltage Limit	15 ± 0.5V
12.	Short Circuit and Reverse Polarity Protection	1 x 40A spade fuse
13.	12-volt DC Power Plug Inline Fuse	1 x 15A spade fuse
14.	Signal Format/Output	Modified sine wave 60Hz ± 3Hz
15.	Working Temperature	14°F to 86°F (-10°C to 30°C)
16.	Storage Temperature	-4°F to 185°F (-20°C to 85°C)

TROUBLESHOOTING

Problem	Situation	Action
Low output voltage	Inverter is overloaded	Do not exceed maximum load rating for the Inverter.
Low output voltage (alarm sounds)	Input voltage is below 10.5 volts	Increase input voltage above 10.5 volts. Remove Inverter from power and charge battery/power source.
No power output	12-volt cigarette lighter/ accessory socket needs ignition to be on	Turn ignition to ACC position.
	Battery voltage below 10.5 volts	Recharge or replace battery.
	Equipment being operated draws too much power	Reduce load; DO NOT exceed maximum rating for the Inverter.
	Inverter in thermal shutdown condition	Allow Inverter to cool down. Ensure there is adequate ventilation around the Inverter. Ensure that load is no more than its maximum rating for continuous operation.
	DC input is shorted	Check condition of power plug and 12-volt cigarette lighter/accessory socket, or battery cables and screw connectors. Clean or replace as necessary.
	Battery cables reversed	Remove the battery clamps and connect correctly.
	Fuse is blown	Check fuse and replace as necessary.

LIMITED WARRANTY

Manufacturer warrants to the original consumer, or purchaser, that the PEAK® PKC0BO 400 Watt Tailgate Mobile Power Strip will be free from defects in material and workmanship for ninety (90) days from the date of sale to the original purchaser. Manufacturer hereby excludes and disclaims any and all other warranties, expressed or implied, beyond those warranties specified above. Manufacturer excludes any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose.

IF YOUR PEAK® MOBILE POWER STRIP MALFUNCTIONS DUE TO A DEFECT IN MATERIALS AND WORKMANSHIP WITHIN THE NINETY (90) DAY WARRANTY PERIOD, MANUFACTURER WILL, AT ITS ELECTION REPAIR OR REPLACE IT. MANUFACTURER SHALL NOT, HOWEVER, BE RESPONSIBLE FOR ANY DAMAGE TO YOUR PRODUCT DUE TO ANY CAUSE OTHER THAN DEFECTS IN MATERIAL OR WORKMANSHIP, INCLUDING WITHOUT LIMITATION: FAILURE TO FOLLOW INSTRUCTIONS FOR USE; MISUSE; REPAIRS BY AN UNAUTHORIZED PERSON; MISHANDLING; MODIFICATIONS; NORMAL WEAR AND TEAR; ACCIDENT OR OVERLOAD. REPAIR OR REPLACEMENT AS PROVIDED UNDER THIS WARRANTY IS THE EXCLUSIVE REMEDY OF THE CONSUMER. MANUFACTURER SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL OR PUNITIVE DAMAGES FOR BREACH OF ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTY ON THIS PRODUCT OR BASED ON ANY OTHER CAUSE OR CLAIM.

To Obtain Service:

1. **Before returning this product for any reason, please call toll free (800) 477-5847.**
2. Do not return your PEAK® product to the place of purchase for service. Send your unit, postage prepaid and insured, along with a copy of the original sales receipt and a phone number to the address below. Pack your unit properly, as we are not responsible for any damage caused during shipping.

Old World Industries, LLC
c/o Technical Services
4065 Commercial Avenue
Northbrook, IL 60062

3. A copy of the original receipt is required for warranty service. If no receipt is provided, the unit manufacturer's date will be used as the date of purchase.



PEAK and the PEAK Mountain graphic are trademarks of
Old World Industries, LLC, Northbrook, IL 60062
All Rights Reserved
MADE IN CHINA
www.peakauto.com



GARANTÍA LIMITADA

El fabricante le garantiza al consumidor original, o comprador, que el Tomacorriente Móvil de Puerta Trasera PEAK® PKC0BO de 400 Vatios estará libre de defectos en material y mano de obra durante noventa (90) días a partir de la fecha de venta al comprador original. El fabricante por la presente excluye y renuncia a cualquier otra garantía, expresa o implícita, más allá de aquellas garantías especificadas anteriormente. El fabricante excluye cualquier garantía implícita de comerciabilidad o de aptitud para un propósito en particular.

SI SU TOMACORRIENTE MÓVIL DE PUERTA TRASERA PEAK® TIENE UN MAL FUNCIONAMIENTO DEBIDO A UN DEFECTO EN MATERIAL O MANO DE OBRA DENTRO DE LOS NOVENTA (90) DÍAS DEL PERÍODO DE GARANTÍA, EL FABRICANTE A SU ELECCIÓN LO REPARARÁ O CAMBIARÁ. EL FABRICANTE, SIN EMBARGO, NO SERÁ RESPONSABLE POR NINGÚN DAÑO A SU PRODUCTO DEBIDO A CUALQUIER CAUSA QUE NO SE DEBA A DEFECTOS EN MATERIAL O MANO DE OBRA, INCLUYENDO SIN LIMITACIONES: NO SEGUIR LAS INSTRUCCIONES DE USO, MAL USO, REPARACIONES EFECTUADAS POR PERSONAS NO AUTORIZADAS, MAL MANEJO, MODIFICACIONES, DESGASTE NORMAL, ACCIDENTES O SOBRECARGA. LA REPARACIÓN O REEMPLAZO SEGÚN ESTA GARANTÍA ES EL REMEDIO EXCLUSIVO DEL CLIENTE. EL FABRICANTE NO SERÁ RESPONSABLE POR NINGÚN DAÑO INCIDENTAL, CONSECUENTE O PUNITIVO POR QUEBRANTO DE CUALQUIER GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA DE ESTE PRODUCTO O BASADO EN CUALQUIERA OTRA CAUSA O RECLAMO.

Para Obtener Servicio

1. **Antes de retornar este producto por cualquier razón, por favor llame al teléfono gratis (800) 477-5847.**
2. No regrese para servicio su producto PEAK® al lugar de compra. Envíe la unidad, con porte pagado y asegurado, junto con una copia del recibo de venta original y un número telefónico a la dirección mostrada a continuación. Empaque la unidad apropiadamente, ya que no somos responsables por ningún daño causado durante el envío.
3. Se requiere una copia del recibo original para servicio de garantía. Si no presenta un recibo, la fecha de fabricación será usada como la fecha de compra.

Old World Industries, LLC
c/o Technical Services
4065 Commercial Avenue
Northbrook, IL 60062



PEAK y la gráfica de la Montaña PEAK son marcas registradas de
Old World Industries, LLC, Northbrook, IL 60062
Todos los derechos reservados
FABRICADO EN CHINA
www.peakauto.com